



3/3

## SEQ ID NO:3

cggtcgcacgctacgggtgactgacacctggcgtgccgagatcactgcacccccctctacaagggaagtctctgcgtaaggctctca  
aggagcacgggtctgctcgaggatttcctgcagaagcagcagtagcgcacagctctaagtacagcgtttcggcgagggtggccagcg  
tgccctctactaactacctggacagccagtagctcggtaagatctacctggcactccccctcaggagttaccggtctgttcgatactgg  
tcagcgacttctgggtccctccatctactgtaagagcaacgcttgcaagaaccaccagcgcttcgttcctcgcaagtcacgacaccttc  
cagaaccttggcaagcccttccatccactacgtactggcagcagtcag

## SEQ ID NO:4

gcagcatgcagggtatccttggctacgacaccgttaccgtgtccaacatcgtcgatattcagcagacgtgggtctgagcaccagga  
gcctggcgatgtcttacttacgccgagttcgatggtatccctggcatggcttaccctccctggccttgagtactctatccctgtgttcg  
acaacatgatgaaccgccacctcgtcgctcaggatctgttcagcgtgtacatg

## SEQ ID NO:5

gcgtgtacatggaccgtaacgggtcaggagtcctatcttggcgccatcgatccctcttactaaccggttccctccactgggttc  
ctgtgaccgtccagcagtagtgcagttcaccgtggacagcgtcactatctccggcgtggttggtggcttgcgagggtggctgtcaggcc  
atccttgatactgttaccagc

## SEQ ID NO:6

ctggtaccagcaagctcgtcggccctccagcgacatcctgaacatccagcaggctatcgggtgccaccagaaccagtagcgcgag  
ttcgatcgcactgcgataacctttctacatgcctactgtggtttcgagatcaacggtaagatgtacccttactcctctgcttacatc  
ccaggatcagggtctctgtacctctggtttccagtctgagaaccacagccagaagtggatccttggcgtgtcttcatccgcgagtacta  
ctccgtctcgaccgtgccacaacctggtgggtctcgtaaggccatctgatcctctagagt

## SEQ ID NO:7

ctggtaccagcaagctcgtcggccctccagcgacatcctgaacatccagcaggctatcgggtgccaccagaaccagtagcgcgag  
ttcgatcgcactgcgataacctttctacatgcctactgtggtttcgagatcaacggtaagatgtacccttactcctctgcttacatc  
ccaggatcagggtctctgtacctctggtttccagtctgagaaccacacccagaagtggatccttggcgtgtcttcatccgcgagtacta  
ctccgtctcgaccgtgccacaacctggtgggtctcgtaaggccatctgatcctctagagt

## SEQ ID NO:8

ggccaggcgcgccttccatggaagaatgcggccgctaaaccatcgatggctcgagttggcgcgcga

Fig. 3